

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan serangga hama yang ditemukan pada pembibitan kelapa sawit sebanyak 714 individu yang terdiri dari 6 ordo, 11 famili, dan 17 spesies. Musuh alami yang ditemukan pada penelitian sebanyak 406 individu yang terdiri dari 5 ordo, 12 famili, dan 15 spesies. Keanekaragaman tertinggi serangga hama terdapat Nagari Kurnia Selatan (1.65) dan kemerataan (0.47). Keanekaragaman tertinggi serangga musuh alami di dapatkan Nagari Gunung Medan (1.45) dan kemerataan (0.35). INP (Indeks Nilai Penting) tertinggi serangga hama yakni *Valanga* sp, sedangkan INP (Indeks Nilai Penting) tertinggi musuh alami yakni *Condylustylus comatus*.

### B. Saran

Penelitian serangga hama dan musuh alami di pembibitan kelapa sawit pada *main nursery* baru pertama kali di teliti di Kabupaten Dharmasraya. Oleh karena itu disarankan untuk penelitian selanjutnya dilakukan di beberapa lokasi agar dapat mengetahui dan mempelajari lebih banyak lagi serangga hama dan musuh alami pada pembibitan kelapa sawit. Perangkap bisa ditambahkan perangkap untuk serangga yang berada pada malam hari, karena kemungkinan adanya serangga hama yang beraktivitas dimalam hari.